

SIKKERHETSDATABLAD

ALLY® CLASS 50 WG

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato 13.03.2007
 Revisjonsdato 29.10.2012

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ALLY® CLASS 50 WG
 Artikkelnr. 130000000606

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Kjemikaliets bruksområde Ugrasmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

Firmanavn DuPont Norge AS
 Postadresse c/o Simonsen Advokatfirma DA, Postboks 2043 Vika
 Postnr. 0125
 Poststed OSLO
 Land Norge
 Telefon 69288966
 Telefaks 69288968
 E-post trond.anstensrud@dupont.com
 Hjemmeside <http://dupontagro.no>
 Org. nr. 998525004 MVA

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonen:22591300
 eller 24 t:+46 8337043

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til R43
 67/548/EEC eller 1999/45/EC R50/53

2.2. Merkingselementer

Faresymbol



R-setninger R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
 R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.
 Spe7 Må ikke brukes nær mere vannførende grøfter, bekker, dammer eller

	<p>større vannforekomster enn 5 meter.</p> <p>S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter).</p> <p>S24 Unngå hudkontakt.</p> <p>Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).</p> <p>Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).</p>
Annen merkeinformasjon	<p>Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø.</p> <p>Det er forbudt å bruke ALLY® CLASS 50 WG i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/ konsentrasjon.</p>

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	<p>Denne blandingen inneholder ingen substans som anses å være svært persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT).</p> <p>Denne blandingen inneholder ingen substans som anses å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).</p>
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Carfentrazonetyl	CAS-nr.: 128639-02-1	N; R50/53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	40 %
Metsulfuron metyl	CAS-nr.: 74223-64-6	N; R50/53 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	10 %
2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	CAS-nr.: 126-86-3 EC-nr.: 204-809-1	Xi; R36 R52/53 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	≥ 5 - 10 %
Calcium oxide	CAS-nr.: 1305-78-8 EC-nr.: 215-138-9	Xi; R41 Eye Dam. 1; H318	≥ 1 - 5 %
Komponentkommentarer	<p>Ovennevnte produkter er REACH-kompatible; Registreringsnummer(e) ikke gis fordi stoff(ene) er fritatt, ennå ikke registrert under REACH eller er registrert under en annen forskriftsprosess (biocid-bruk planlegging, beskyttelsesprodukter), etc.</p> <p>For den fulle teksten til R-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.</p> <p>For den fulle teksten til H-uttalelsene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16.</p>		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Innånding	Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege. Kunstig åndedrett og/eller surstofftilførsel kan kanskje være nødvendig.
Hudkontakt	Ta øyeblikkelig av forurenset tøy og sko. Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. I tilfelle hudirritasjon eller allergiske reaksjoner, kontakt lege. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Øyekontakt	Hvis det er lett å gjøre, fjern kontaktlinser hvis disse brukes. Hold øyet åpent og skylld langsomt og forsiktig med vann i minst 15-20 minutter. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.

Svelging	Sørg for legetilsyn. IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsenters. Hvis skadede er ved bevissthet: Skyll munnen med vann.
----------	--

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Ingen tilfeller av menneskelig forgiftning er kjente og symptomene for eksperimentell forgiftning er ikke kjente.
--------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Behandles symptomatisk.
-------------------	-------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Vanntåke, Skum, Tørrkjemikalier, Karbondioksid (CO ₂)
-------------------------------	---

Uegnete brannslukningsmidler	Vannstråle med høyt volum, (forensningsrisiko)
------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander. Karbondioksid (CO ₂) nitrogenoksider (NO _x)
----------------------------	---

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
-----------------------	--

Brannslukningsmetoder	Forhindre at brannslukningsvann forurenser overflatevann- eller grunnvannsystemet. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
-----------------------	--

(ved små branner) Hvis området er overtent og hvis forholdene ellers tillater det la ilden brenne seg selv ut da vann kan øke området som er forurenset. Kjøl ned beholdere/tanker med vannspreder.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Kontroller adgang til området. Hold folk borte fra og på motvind side av utslipp/lekkasje. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv. Bruk eget verneutstyr. Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.
---	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Dersom spillområdet er porøst, må det forurensete materialet samles opp for etterfølgende behandling eller kasting. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Rengjøringsmetoder - søl over små områder Fei opp eller støvsug søl og samle det i passende beholdere for kast. Rengjøringsmetoder - søl over store områder Unngå støvutvikling. Begrens søl, sug opp med en elektrisk beskyttet støvsuger eller med våtkosting og overfør til en beholder for avhenting i henhold til lokale bestemmelser (se seksjon 13). Hvis utslippområdet er på bakke nær verdifull trebeplanting bør en fjerne 5 cm av jordmonnet etter at den første rensing er unnagjort.
--------------------------------------	--

Annen informasjon	La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.
-------------------	--

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For personlig beskyttelse, se seksjon 8., For avhentingsinstruksjoner, se seksjon 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk kun i henhold til våre anbefalinger. Bruk kun rent utstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Pust ikke inn støv eller sprøytetåke. Bær personlig beskyttelsesutstyr. For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Lag arbeidsoppløsningen som angitt på etiketten(e) og/eller i brukerinstruksjonen. Bruk ferdigblandet arbeidsoppløsning snarest mulig - Må ikke lagres. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Unngå å overskride de angitte yrkesmessige risikobegrensninger (se seksjon 8).
------------	--

Beskyttende tiltak

Tiltak for å hindre brann	Hold borte fra varme og antennelseskilder. Unngå støvdannelse i lukket rum. Under bearbeiding kan det dannes eksplosive blandinger i luften.
---------------------------	--

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Lagres i originalbeholder. Opbevar i beholdere som er skikkelig merket. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Råd angående samlagring	Ingen spesielle restriksjoner for samlagring med andre produkter.
Lagringsstabilitet	Stabil under anbefalte lagringsforhold.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Plantevernmiddel under forskrift 26. Juli 2004 nr. 1138 om plantevernmidler.
------------------------	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom. Sørg for nødvendig avtrekksventilasjon og støvoppsamlingsutstyr.
--	--

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P2 brukes.
----------------	--

Håndvern

Håndvern	<p>Materiale: Nitrilgummi hanskeykkelse: 0,3 mm Hanskelengde: Standard hanskeype. Beskyttelsesindeks: Klasse 6 Brukstil: > 480 min</p> <p>De valgte vernehanskene må tilfredsstillende spesifiseringene til EU Direktiv 89/686/EØF og standarden EN 374 derivert fra direktivet. Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hanskeykkelsen og hanskeypen og</p>
----------	--

må derfor måles i hvert tilfelle. Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres. Hansker må inspiseres før bruk. Hansker må kastes og erstattes hvis de har tegn på nedbrytning eller kjemisk gjennombrudd. Hansker som er kortere enn 35 cm må brukes under kombinasjonsermet. Vask hanskene med såpe og vann før de tas av.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern

Brukere må bruke følgende tøy under fylling og blanding av sprøyten heldekkende arbeidstøy, type 5 + 6 (EN ISO 13982-2/EN 13034)
 Sprayapplikasjon - utendørs: Traktor / sprayer med hette: Vanligvis kreves ingen personlig kroppsværn. Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting. Når disse forhold krever adgang til det behandlede området før slutten av gjen-inngangsperiodene, bruk fullt verneutstyr av Type 6 (EN 13034), nitril gummihansker klasse 2 (EN 374) og nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345). Gjennomtrengningsmotstanden til stoffet må undersøkes i avhengig av "typen" beskyttelse som anbefales, for å forsikre et skikkelig ytelsesnivå til materialet som er tilstrekkelig for korresponderende middel og type utsettelse. For å optimalisere ergonomien kan det være at det anbefales å bruke bomullsundertøy under noen av stoffene. Søk råd hos leverandøren. Klesmaterialer som er motstandsdyktige både overfor vandamp og luft, vil maksimalisere brukskomforten. Materialene må være robuste for å opprettholde integriteten og bruksbarriæren.

Hudbeskyttelse, kommentar

Forholdsregler for beskyttelse:
 Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen. Inspiser alt kjemisk vernetøy før bruk. Klær og hansker bør byttes ut i tilfelle kjemisk eller fysisk skade eller hvis det er forurenset. Kun beskyttede håndterere kan gå inn på området under applikasjon.

Hygiene / Miljø

Spesifikke hygienetiltak

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Vanlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Forurenset arbeidstøy skal ikke bringes med ut fra arbeidsplassen. Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter behandling av produktet. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Av miljøvern hensyn ta bort og vask alt forurenset beskyttelsesutstyr for gjenbruk. Fjern tøy/PPE umiddelbart hvis materialet kommer på innsiden. Vask grundig og ta på rent tøy. Avhend rens vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	fast
Farge	lysebrun
Lukt	mild, aromatisk
Kommentarer, Luktgrense	ikke fastslått
pH (bruksløsning)	Verdi: 8,3 Testmetode: ved 10 g/l Test temperatur: 20 Enhet: °C
Kommentarer, Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Kommentarer, Kokepunkt /	ingen data tilgjengelig

kokepunktintervall	
Kommentarer, Flammepunkt	ikke anvendbar
Kommentarer, Fordampningshastighet	ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er ikke brannfarlig.
Kommentarer, Eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Kommentarer, Damptrykk	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Kommentarer, Damptetthet	ikke anvendbar
Kommentarer, Relativ tetthet	ikke anvendbar
Løselighet i vann	dispergerbar
Kommentarer, Fordelingskoeffisient: n-oktanol / vann	ingen data tilgjengelig
Kommentarer, Selvantennelighet	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Kommentarer, Viskositet	ikke anvendbar

Fysikalske farer

Eksplosive egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Dette produktet er ikke oksyderende.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Volumtetthet: 680 kg/m ³
Kommentarer	Ingen annen data bør nevnes spesielt

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen farer som spesielt bør nevnes.
-------------	--------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er kjemisk stabilt under anbefalte oppbevaringsforhold, bruk og temperatur.
------------	---

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk. Polymerisering vil ikke skje. Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Må ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning. Under svært støvete tilstander kan dette materialet danne eksplosive blandinger i luft.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Intet stoff spesielt å nevne.
----------------------------	-------------------------------

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	ingen data tilgjengelig
-----------------------------	-------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk informasjon

LD50 oral	Verdi: > 5000 mg/kg Forsøksdyreart: rotte Test referanse: OECD TG 401 Kommentarer: (Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport
Andre toksikologiske data	Akutt toksisitet ved innånding

Carfentrazonetyl
LC50 / 4 h rotte : > 5,09 mg/l

Metsulfuron metyl
LC50 / 4 h rotte : > 5,0 mg/l

Akutt giftighet på hud

LD50 / rotte : > 2 000 mg/kg
Metode: OECD TG 402
(Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport

Hudirritasjon

kanin
Resultat: Ingen hudirritasjon
Metode: OECD TG 404
(Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport

Øyeirritasjon

kanin
Resultat: Ingen øyeirritasjon
Metode: OECD TG 405
(Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport

Sensibilisering
marsvin Maksimeringstest
Resultat: Forårsaker overfølsomhet.
Metode: OECD TG 406
(Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport

Giftighet ved gjentatt dose

Carfentrazonetyl
Oral Flere arter
Eksponeringstid: 28 d
endret hematologi, Levertvirkninger

Oral rotte
Levertvirkninger

Munn - mating mus
Redusert kroppsvektøkning, Endringer i organvekt, Leverskade

Metsulfuron metyl
Oral rotte
Eksponeringstid: 90 d
NOAEL: 1 000 mg/kg
Redusert kroppsvektøkning, Levertvirkninger
Oral rotte
Redusert kroppsvektøkning, Endringer i organvekt, Lever

Hud kanin
Hudirritasjon

Forsinket / Repeterende

Allergi	produktet kan gi allergiske reaksjoner ved hudkontakt
Kroniske effekter	Liten helsefare.

Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske

Kreft	Carfentrazonetyl Viste ikke kreftfremkallende virkning i dyreforsøk.
	Metsulfuron metyl Viste ikke kreftfremkallende virkning i dyreforsøk.
Arvestoffskader	Carfentrazonetyl Viste ikke mutasjonsfremkallende virkning i dyreforsøk.
	Metsulfuron metyl Viste ikke mutasjonsfremkallende virkning i dyreforsøk. Forårsaket ikke genetisk skade i dyrkede bakterieceller. Genetisk skade i dyrkede paddedyrceller ble observert i noen laboratorieprøver men ikke i andre.
	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.
Fosterskadelige egenskaper	Carfentrazonetyl Dyreforsøk viste ingen virkninger på fosterutvikling.
	Metsulfuron metyl Dyreforsøk viste ingen utviklingsgiftighet.
Reproduksjonsskader	Carfentrazonetyl Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.
	Metsulfuron metyl Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.
	2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol Ingen giftighet for reproduksjon

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 4,3 mg/L Testmetode: OECD TG 203 Fisk, art: Regnbueørret Varighet: 96 timer Test referanse: LC50 (Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport
Akutt akvatisk, alge	Verdi: 0,023 mg/l Testmetode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.3. Alge, art: Pseudokirchneriella subcapitata Varighet: 72 timer Test referanse: EbC50 (Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: OECD TG 202 Daphnia, art: Daphnia magna Varighet: 48 timer Test referanse: EC50 (Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport
Akvatisk, kommentarer	Giftighet til andre organismer

Metsulfuron metyl
LD50 / 48 h / Apis mellifera (bier): > 44.30 µg/b
Oral
LD50 / 48 h / Apis mellifera (bier): > 50.00 µg/b
Kontakt
Kronisk giftighet for fisk
Carfentrazonetyl
NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 0,11 mg/l
Metsulfuron metyl
NOEC / 21 h / Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret): 68 mg/l
Kronisk giftighet for virvelløse dyr i vann
Carfentrazonetyl
NOEC / 21 d / Daphnia magna: 0,22 mg/l
Metsulfuron metyl
NOEC / 21 h / Daphnia magna: 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhets beskrivelse	Ikke klart bionedbrytbart. Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen
	Metsulfuron metyl I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Denne blandingen inneholder ingen substans som anses å være svært persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT). Denne blandingen inneholder ingen substans som anses å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).
	Metsulfuron metyl Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor) / Eksponeringstid: 28 d Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 2,0 Metode: OECD TG 305 Bioakkumulerer ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Under faktiske bruksforhold har produktet et lavt potensiale for mobilitet i jordbunn
-----------	---

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Denne blandingen inneholder ingen substans som anses å være svært persistent, bioakkumulerende eller giftig (PBT).
vPvB vurderingsresultat	Denne blandingen inneholder ingen substans som anses å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen andre ekologiske virkninger må nevnes spesielt. Se produkt merkelapp for tilleggsanvendelses instruksjoner som har å gjøre med miljø forsiktighetsregler.
---	---

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	I overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Må brennes i et egnet forbrenningsanlegg som har tillatelse fra de rette myndigheter. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholdere.
Farlig avfall emballasje	Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

ADR	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	9
Farenr.	90
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4. Emballasjegruppe

ADR	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	ja
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ICAO/IATA Andre relevante opplysninger	DuPont interne anbefalinger og transportretningslinjer: kun ICAO / IATA fraktfly opplysninger
--	---

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

<p>Love og forskrifter</p>	<p>Produktet er klassifisert og merket i henhold til Direktiv 1999/45/EF. Legg merke til direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide. Legg merke til direktiv 92/85/EØF angående sikkerhet og helse på arbeid for gravide arbeidere. Legg merke til Direktiv 98/24/EF angående vern av helse og sikkerhet for arbeidere mot farer relatert til kjemiske midler på arbeidsplassen. Legg merke til Direktiv 96/82/EF angående kontroll av store ulykkesfarer som involverer farlige stoffer. Legg merke til Direktiv 2000/39/EF som etablerer en første liste over indikative yrkes utsettelses grenseverdier.</p> <p>Det har ikke blitt utført noe kjemisk sikkerhetsvurdering for denne blandingen. Blanding er registrert som et plantevernmiddel under forskrift 26. Juli 2004 nr. 1138 om plantevernmidler..</p> <p>Referer til etikettene for utsettelsesvurderingsinformasjon</p>
----------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante R-setninger (i	R36 Irriterer øynene.
-------------------------------------	-----------------------

seksjon 2 og 3).	R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3).	H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Råd om særlig opplæring	Andre opplysninger profesjonelt bruk
Utfyllende opplysninger	Les Du Pont's sikkerhetsinformasjon for bruk., Legg merke til bruksanvisningen på etiketten. ® Registrert varemerke for E.I. du Pont de Nemours and Company Betydelig endring fra tidligere versjon vises med en dobbelt søyle. Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen ovenfor gjelder kun spesifikk materiell betegnet heri og kan ikke gjelde for materiall som brukes sammen med annet materiall eller i noen prosess dersom materialet er endret eller bearbeidet, med mindre det spesifiseres i teksten.
Versjon	6
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	DuPont Norge AS